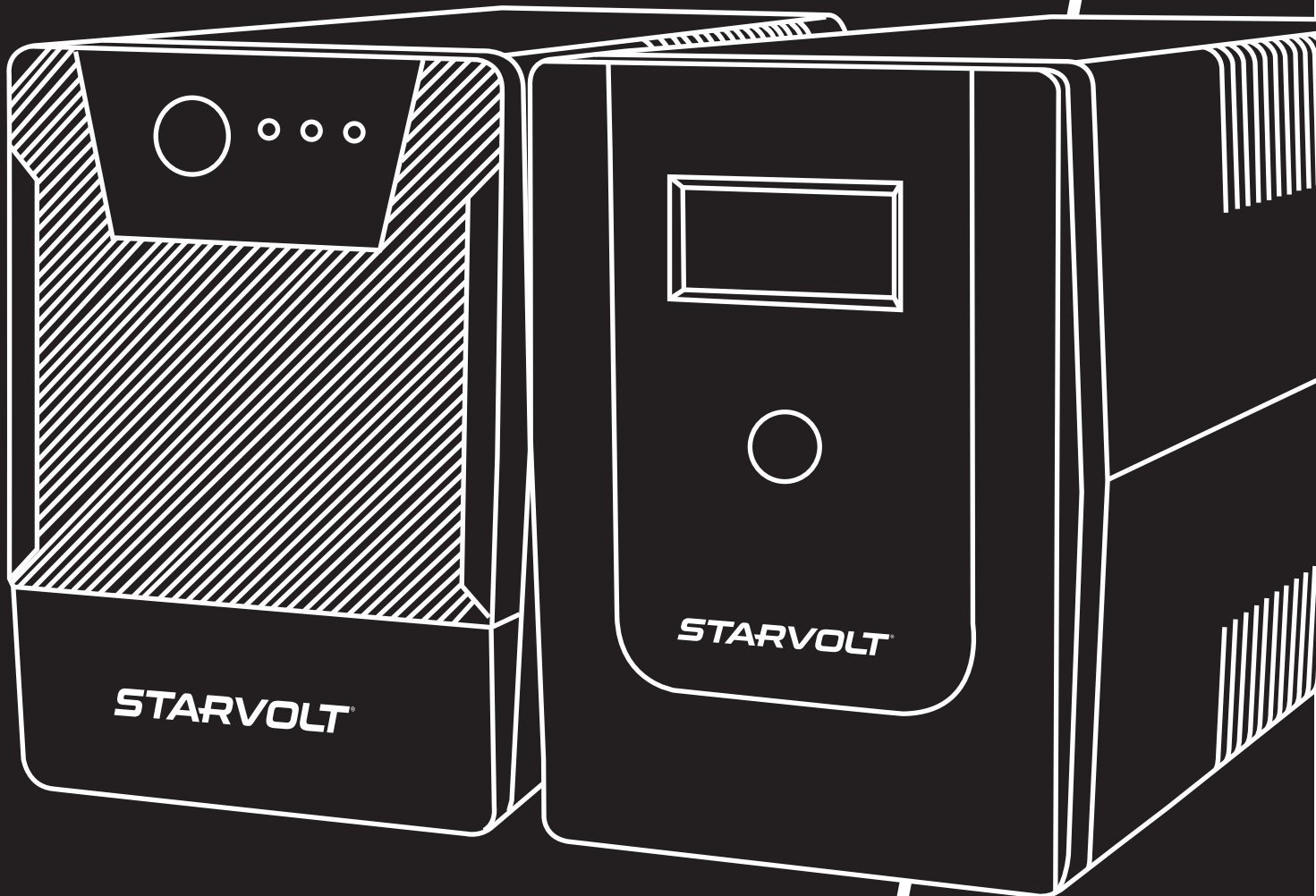


STARVOLT®



STAR
UPS 400 VA
UPS 750 VA
UPS 800 VA
UPS 1200 VA
UPS 1500 VA
UPS INTERACTIVA



MANUAL
PRODUCTO

1. INFORMACIÓN GENERAL Y DE SEGURIDAD

Lea atentamente las instrucciones antes de instalar, operar o realizar mantenimiento a la UPS.

1. Este UPS está diseñado únicamente para uso en interiores en un entorno controlado (consulte el rango de temperatura y humedad especificado en este manual). No opere el UPS bajo la luz solar directa, en contacto con líquidos o donde haya calor, humedad o polvo excesivos.
2. Asegúrese de que las rejillas de ventilación del UPS no estén bloqueadas. Deje suficiente espacio para una ventilación adecuada.
3. No conecte equipos no informáticos, como equipos médicos, equipos de soporte vital, hornos microondas y aspiradoras al UPS.
4. No enchufe el cable de alimentación del UPS a su propia toma de corriente.
5. Conecte el cable de alimentación del UPS directamente a la toma de CA. No utilice protectores contra sobretensiones ni cables de extensión.
6. En caso de emergencia, apague el UPS y desenchufe el cable de alimentación.
7. Desenchufe el UPS antes de limpiarlo y no utilice detergente líquido ni en aerosol.
8. El cable de la batería debe desconectarse antes de realizar el mantenimiento del interior del UPS.
9. El mantenimiento de las baterías debe ser realizado por personal cualificado. Reemplace las baterías con el mismo número y tipo de baterías que las instaladas originalmente en el equipo.
10. No deseche las baterías en el fuego. Las baterías pueden explotar. No abra ni destruya las baterías. Contienen un electrolito tóxico y dañino para la piel y los ojos.
11. El UPS debe conectarse a una toma de CA que debe estar correctamente conectada a tierra.
12. El UPS contiene baterías internas y puede presentar un riesgo de descarga eléctrica incluso cuando está desconectado de la red eléctrica.

INFORMACIÓN GENERAL

1. Inspeccione el contenido del paquete al recibirlo. Notifique al transportista y al distribuidor si hay algún daño.
2. Cargue la batería durante más de 8 horas antes de usar el UPS. La batería se carga siempre que el UPS esté conectado a la toma de CA.
3. Los dispositivos que tienen motores (como impresoras láser, calentadores, aspiradoras, aire acondicionado y refrigerador) no deben conectarse a las tomas de corriente del UPS. De no hacerlo, puede producirse una sobrecarga o daños en el UPS.
4. Presione el botón de encendido/apagado durante 3 segundos para encender el UPS. Los indicadores LED/pantalla LCD se iluminarán, el UPS también emitirá un pitido y, en ese momento, se podrán encender los dispositivos de carga.

5. Si el equipo conectado excede la carga máxima especificada, el UPS emitirá una alarma audible. Apague primero el UPS y desenchufe los equipos no esenciales conectados. Luego, asegúrese de que el disyuntor/fusible esté en buenas condiciones después de esperar 10 segundos. Finalmente, reinicie el UPS.

6. Cargue completamente la batería antes de guardarla. Guarde el UPS cubierto y en posición vertical en un lugar fresco y seco, y recargue la batería cada 3 meses

2. OPERACIÓN

BOTONES DEL PANEL FRONTAL E INTERFAZ DE PANTALLA

1. BOTÓN DE ENCENDIDO / APAGADO

A. Encienda/apague el UPS con pantalla LED: Presione el botón de encendido/apagado en el panel frontal.

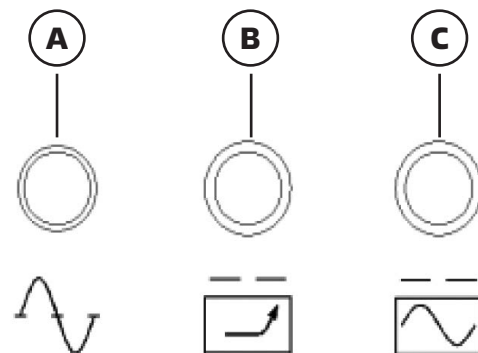
B. Encienda/apague el UPS con pantalla LCD: Mantenga presionado el botón de encendido/apagado en el panel frontal durante 3 segundos.

2. INDICADORES LED / PANTALLA LCD

A. En línea (verde): se ilumina cuando el UPS está suministrando energía de la red eléctrica al equipo conectado después de encenderse.

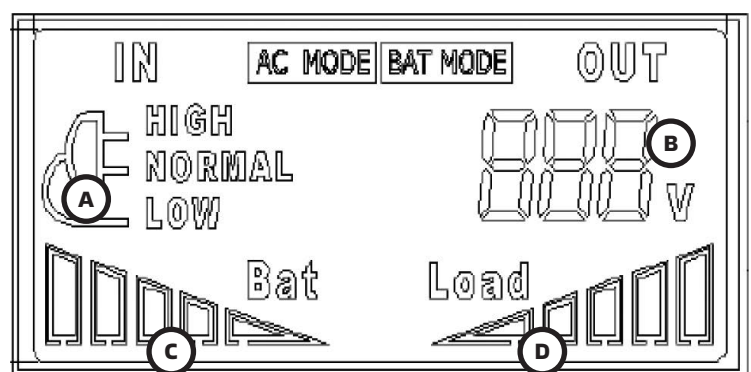
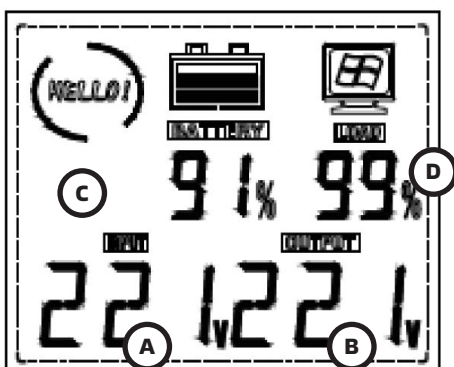
B. Estado de carga de la batería (amarillo): parpadea durante la carga, se ilumina cuando está completamente cargada.

C. En batería (rojo): se ilumina cuando el UPS está suministrando energía de la batería al equipo conectado.



Indicadores LED

3. PANTALLA LCD



A. Tensión de red / Estado de la red

B. Tensión de salida

C. Capacidad de la batería

D. Capacidad de carga

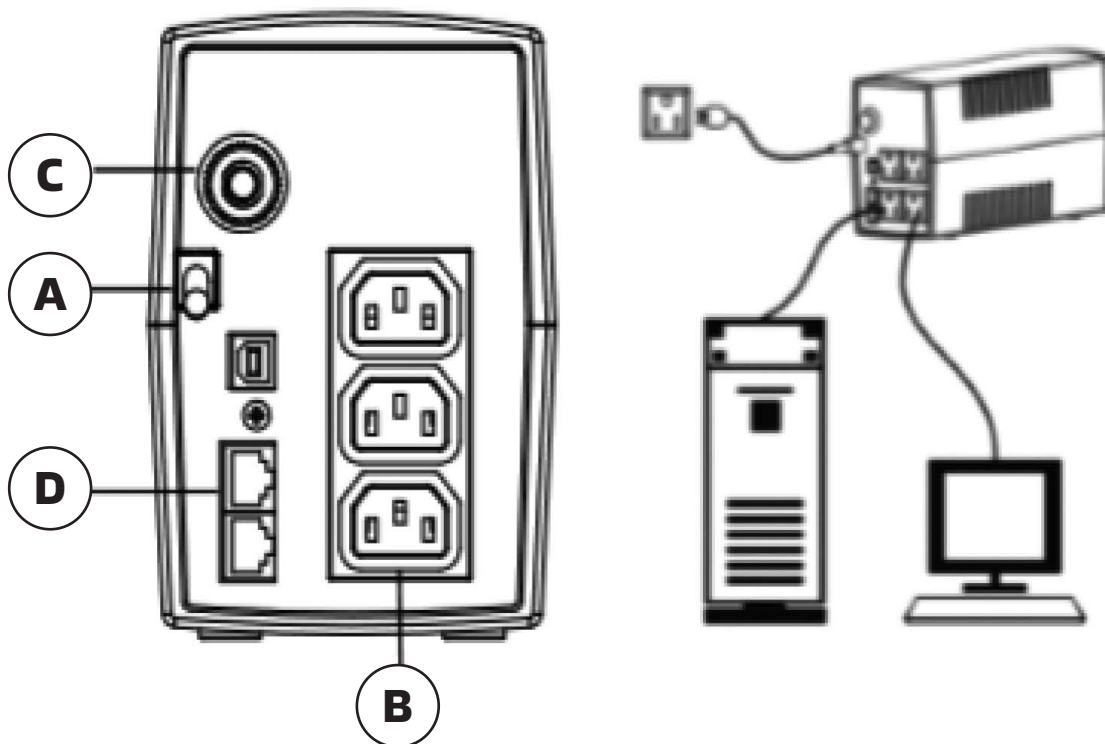
4. PANEL TRASERO

A. Cable de alimentación de entrada / Toma de entrada IEC: conecta la unidad a la red eléctrica.

B. Tomas de salida: durante un corte de energía u otros problemas con el suministro eléctrico, las tomas de salida reciben energía del UPS durante un tiempo limitado. Conecte equipos críticos como una computadora, un monitor u otros dispositivos de datos a estas tomas.

C. Fusible de entrada / disyuntor: proporciona protección de entrada.

D. Interfaz de comunicación (opcional): comunicación USB/RS232, protección contra sobretensiones RJ11/RJ45.



Nota: Las imágenes anteriores son solo de referencia, por favor, analizar según modelo.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO		STAR UPS400VA	STAR UPS750VA	STAR UPS800VA	STAR UPS1200VA	STAR UPS1500VA					
Capacidad		400VA 240W	750VA 360W	800VA 480W	1200VA 720W	1500VA 900W					
Voltaje Entrada	Voltaje	110 VAC: 80 - 150VAC									
	Frecuencia	50 / 60 Hz ± 10% (Detección automática)									
Voltaje Salida	Voltaje	110 Vac ± 10%									
	Frecuencia	Modo de red: Onda sinusoidal pura / Modo de batería: Onda sinusoidal simulada									
	Forma de Onda	50 / 60 Hz ± 10% (Detección automática)									
	Tiempo de Transferencia	Típico 8ms, 10ms máximo									
Batería	DC Voltaje	12V					24V				
	Configuración	1 unidad x 12V (4.5 amp)	1 unidad x 12V (7.0 amp)	1 unidad x 12V (8.0 amp)	2 unidad x 12V (7.0 amp)	2 unidad x 12V (8.0 amp)					
	Tiempo de Carga	6 - 8 Horas									
	Cargas x Dispositivos	50W	100W	200W	300W	400W	500W	600W	700W	800W	900W
	STAR UPS400VA	23/25 min	10/15 min	3/5 min							
	STAR UPS750VA	23/25 min	13/18 min	4/8 min	2 min						
	STAR UPS800VA	40 min	17/20 min	5 min	2 min	1.5 min	1.3 min				
	STAR UPS1200VA	75 min	44 min	13.3 min	7.3 min	3.7 min	3 min	2.3 min	1.5 min		
	STAR UPS1500VA	105 min	71 min	27 min	14.5 min	9 min	5 min	4.0 min	3 min	2 min	1.3 min
	Duración respaldo de batería (en minutos x carga de dispositivos)										
Protección		Cortocircuito, sobrecarga de batería, sobredescarga, sobrecarga, sobretensión									
Comunicación		N/A						Por USB			
Humedad		20 - 90% RH @ 0-40°C Sin condensación									
Nivel de Ruido		≤ 45 dB (1 m)									
Capacidad		3.3/3.5	4.2/4.7	4.9/5.3	8.8/9.4	904/10.0					
Dimensiones (W x D x H) mm		100 x 200 x 142	100 x 280 x 142			136 x 328 x 186					
Dimensiones Embalaje (W x D x H) mm		139 x 242 x 210	139 x 325 x 210			185 x 374 x 269					



4. FOTOGRAFÍAS PRODUCTO

STAR-UPS400VA / STAR-UPS750VA / STAR-UPS800VA



STAR-UPS1200VA / STAR-UPS1500VA



STARVOLT[®]

